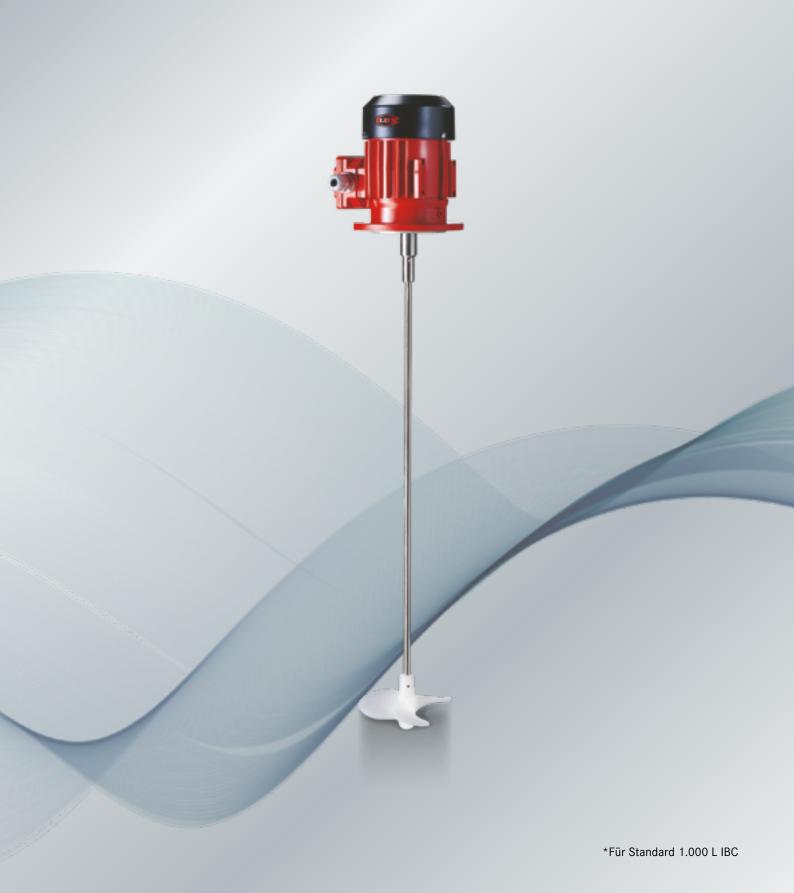
# **IBC-Mischer-Sets\***

Für Flüssigkeiten mit einer Viskosität bis zu 12.000 mPas





# IBC-Mischer EHM 0.55/6-Mo

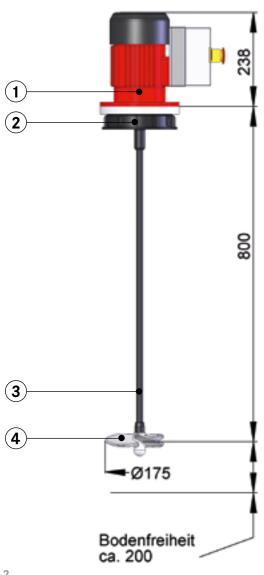
Für Viskosität bis ca. 1.500 mPas



# Mischer-Set für Viskositäten bis ca. 1.500 mPas

Umwälzleistung	
Umwälzleistung ca. 2,6 m³	/ min bezogen auf Wasser
Gewicht	
Bausatz Pos. 1 bis 4	~ 13 kg
	ArtNr. 10-P0000001

## Abmessungen (mm)

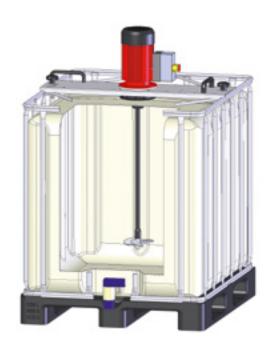


Motorleistung	0,55 kW
Stromart	Drehstrom, 50 Hz
Betriebsspannung	3 x 400 Volt
Stromaufnahme	Ca. 1,8 Amp.
Schutzart	IP 55, IsolKI. F
Effizienzklasse	IE1, Wirkungsgrad 67 %
Motordrehzahl	1.000 U/min
Bauform	V1 - Flansch-Ø 200 mm
Motorschutzschalter	IP 55, mit Ein/Aus-Tasten
Not-/Aus-Taster	Für Anbau auf Mo-Schalter
Anschlussleitung	PUR-Kabel, 5 m lang
Gerätestecker	CEE16 mit Phasenwender
	ArtNr. 10-P7190552
BC-Deckel	
Inkl. Radialwellendichtring PTFE	
IBC-Deckel m. Flansch DN 150	ArtNr. 10-P9010212
Mischerwelle EHM BG8	0 PE
Material: Stahl / PE-Überzug	
L 800 mm	ArtNr. 10-P2190800
Mischflügel DRK 175	
imooninagor Dinit 170	
Ø 175 / 3 Flügel	

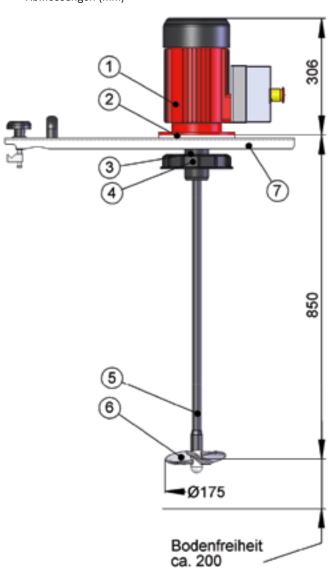
# IBC-Mischer EHM 0.75/6-RT

Für Viskosität bis ca. 2.000 mPas





## Abmessungen (mm)



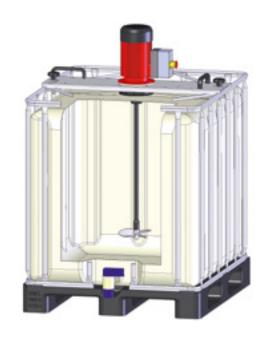
## Mischer-Set für Viskositäten bis ca. 2.000 mPas

Umwälzleistung	
Umwälzleistung ca. 2,6 m³/	min bezogen auf Wasser
Gewicht	
Bausatz Pos. 1 bis 7	~31,5 kg

Motor BG90	
Motorleistung	0,75 kW
Stromart	Drehstrom, 50 Hz
Betriebsspannung	3 x 400 Volt
Stromaufnahme	Ca. 2,0 Amp.
Schutzart	IP 55, IsolKI. F
Effizienzklasse	IE3, Wirkungsgrad 78,9 %
Motordrehzahl	1.000 U/min
Bauform	V1 - Flansch-Ø 200 mm
Motorschutzschalter (mit Ein-/Aus-Tasten)	Auf Grundplatte seitlich an Stelle des Klemmenkastens
Anschlussleitung	PUR-Kabel, 5 m lang, $4 \times 1,5 \text{ mm}^2$
Gerätestecker	CEE16 mit Phasenwender mit Phasenwender
	ArtNr. 10-P7240752
	ArtNr. 10-P9020694
Radialwellendichtrin	
Radialwellendichtrin Material: PTFE	
Material: PTFE	ag BG90 ArtNr. 10-P9020090
Material: PTFE	ag BG90 ArtNr. 10-P9020090
Material: PTFE  Schutzrohr IBC M58	ag BG90 ArtNr. 10-P9020090
Material: PTFE  Schutzrohr IBC M58: Länge 110 x Ø 63 mm  Material: PE	ArtNr. 10-P9020090 x2 ArtNr. 10-P0004690
Schutzrohr IBC M582 Länge 110 x Ø 63 mm	ArtNr. 10-P9020090 x2 ArtNr. 10-P0004690
Material: PTFE  Schutzrohr IBC M582  Länge 110 x Ø 63 mm  Material: PE  Deckel IBC DN150 S	ArtNr. 10-P9020090  x2  ArtNr. 10-P0004690  chutzrohr  ArtNr. 10-P0004694
Material: PTFE  Schutzrohr IBC M582  Länge 110 x Ø 63 mm  Material: PE  Deckel IBC DN150 S  Material: PE	ArtNr. 10-P9020090  x2  ArtNr. 10-P0004690  chutzrohr  ArtNr. 10-P0004694
Material: PTFE  Schutzrohr IBC M583  Länge 110 x Ø 63 mm  Material: PE  Deckel IBC DN150 Se  Material: PE  Mischerwelle EHM B	ArtNr. 10-P9020090  x2  ArtNr. 10-P0004690  chutzrohr  ArtNr. 10-P0004694
Material: PTFE  Schutzrohr IBC M582  Länge 110 x Ø 63 mm  Material: PE  Deckel IBC DN150 S  Material: PE  Mischerwelle EHM B  Material: Stahl / PE-Überzug  L 850 mm	ArtNr. 10-P9020090  x2  ArtNr. 10-P0004690  chutzrohr  ArtNr. 10-P0004694  GG80 PE  ArtNr. 10-P2240850
Material: PTFE  Schutzrohr IBC M582  Länge 110 x Ø 63 mm  Material: PE  Deckel IBC DN150 S  Material: PE  Mischerwelle EHM B  Material: Stahl / PE-Überzug  L 850 mm	ArtNr. 10-P9020090  x2  ArtNr. 10-P0004690  chutzrohr  ArtNr. 10-P0004694  GG80 PE  ArtNr. 10-P2240850
Material: PTFE  Schutzrohr IBC M583 Länge 110 x Ø 63 mm  Material: PE  Deckel IBC DN150 Schaterial: PE  Mischerwelle EHM B  Material: Stahl / PE-Überzug L 850 mm  Mischflügel DRK 175	ArtNr. 10-P9020090  x2  ArtNr. 10-P0004690  chutzrohr  ArtNr. 10-P0004694  GG80 PE  ArtNr. 10-P2240850
Material: PTFE  Schutzrohr IBC M583 Länge 110 x Ø 63 mm Material: PE  Deckel IBC DN150 S Material: PE  Mischerwelle EHM B Material: Stahl / PE-Überzug L 850 mm  Mischflügel DRK 175 Ø 175 / 3 Flügel	ArtNr. 10-P9020090  x2  ArtNr. 10-P0004690  chutzrohr  ArtNr. 10-P0004694  GG80 PE  ArtNr. 10-P2240850

# IBC-Mischer EHM 1.1/6-RT

Für Viskosität bis ca. 2.500 mPas



# Abmessungen (mm) -Ø200 Bodenfreiheit ca. 200

# Mischer-Set für Viskositäten bis ca. 2.500 mPas

Umwälzleistung	
Umwälzleistung ca. 3,8 m³/	min bezogen auf Wasser
Gewicht	
Gewicht  Bausatz Pos. 1 bis 7	~ 34 kg

Actorlaictung	1 1 1/4/
Motorleistung	1,1 kW
Stromart	Drehstrom, 50 Hz
Betriebsspannung	3 x 400 Volt
Stromaufnahme	Ca. 2,7 Amp.
Schutzart	IP 55, IsolKI. F
Effizienzklasse	IE3, Wirkungsgrad 81 %
Motordrehzahl	1.000 U/min
Bauform	V1 - Flansch-Ø 200 mm
Motorschutzschalter (mit Ein-/Aus-Tasten)	Auf Grundplatte seitlich an Stelle des Klemmenkastens
Anschlussleitung	PUR, 5 m lang, 4 x 1,5 mm <sup>2</sup>
Gerätestecker	CEE16, 400 V/16 A/3P+N+E mit Phasenwender
	ArtNr. 10-P7241102
M58x2	
Material: PP	ArtNr. 10-P9020694
Radialwellendichtri	ing BG90
	ing BG90 ArtNr. 10-P9020090
Material: PTFE	ArtNr. 10-P9020090
Material: PTFE  Schutzrohr IBC M5	ArtNr. 10-P9020090
Material: PTFE  Schutzrohr IBC M5  Länge 110 x Ø 63 mm	ArtNr. 10-P9020090
Material: PTFE  Schutzrohr IBC M5  Länge 110 x Ø 63 mm  Material: PE	ArtNr. 10-P9020090 8x2 ArtNr. 10-P0004690
Material: PTFE  Schutzrohr IBC M5  Länge 110 x Ø 63 mm  Material: PE  Deckel IBC DN150	ArtNr. 10-P9020090 8x2 ArtNr. 10-P0004690
Material: PTFE  Schutzrohr IBC M5  Länge 110 x Ø 63 mm  Material: PE  Deckel IBC DN150  Material: PE	ArtNr. 10-P9020090  8x2  ArtNr. 10-P0004690  Schutzrohr  ArtNr. 10-P0004694
Material: PTFE  Schutzrohr IBC M5 Länge 110 x Ø 63 mm Material: PE  Deckel IBC DN150 Material: PE  Mischerwelle EHM	ArtNr. 10-P9020090  8x2  ArtNr. 10-P0004690  Schutzrohr  ArtNr. 10-P0004694  BG90 PE
Material: PTFE  Schutzrohr IBC M5  Länge 110 x Ø 63 mm  Material: PE  Deckel IBC DN150  Material: PE  Mischerwelle EHM  Material: Stahl / PE-Überzu	ArtNr. 10-P9020090  8x2  ArtNr. 10-P0004690  Schutzrohr  ArtNr. 10-P0004694  BG90 PE
Material: PTFE  Schutzrohr IBC M5  Länge 110 x Ø 63 mm  Material: PE  Deckel IBC DN150  Material: PE  Mischerwelle EHM  Material: Stahl / PE-Überzu L 850 mm	ArtNr. 10-P9020090  8x2  ArtNr. 10-P0004690  Schutzrohr  ArtNr. 10-P0004694  BG90 PE  Jg  ArtNr. 10-P2240850
Material: PTFE  Schutzrohr IBC M5 Länge 110 x Ø 63 mm Material: PE  Deckel IBC DN150 Material: PE  Mischerwelle EHM Material: Stahl / PE-Überzu L 850 mm  Mischflügel DRK 20	ArtNr. 10-P9020090  8x2  ArtNr. 10-P0004690  Schutzrohr  ArtNr. 10-P0004694  BG90 PE  Jg  ArtNr. 10-P2240850
Material: PTFE  Schutzrohr IBC M5  Länge 110 x Ø 63 mm  Material: PE  Deckel IBC DN150  Material: PE  Mischerwelle EHM  Material: Stahl / PE-Überzu L 850 mm  Mischflügel DRK 20  Ø 200 / 3 Flügel	ArtNr. 10-P9020090  8x2  ArtNr. 10-P0004690  Schutzrohr  ArtNr. 10-P0004694  BG90 PE  Jg  ArtNr. 10-P2240850
PRadialwellendichtri Material: PTFE  PSchutzrohr IBC M5 Länge 110 x Ø 63 mm Material: PE  PDeckel IBC DN150 Material: PE  Mischerwelle EHM Material: Stahl / PE-Überzu L 850 mm  Mischflügel DRK 20 Ø 200 / 3 Flügel Material: PP-GFV  IBC-Traverse	ArtNr. 10-P9020090  8x2  ArtNr. 10-P0004690  Schutzrohr  ArtNr. 10-P0004694  BG90 PE  Jg  ArtNr. 10-P2240850

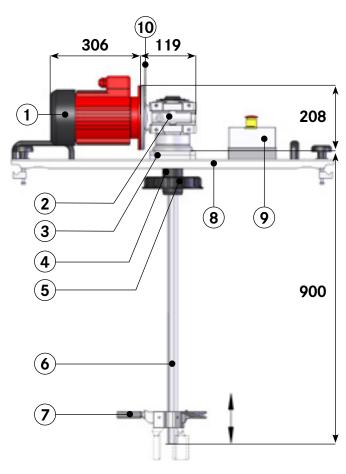
# IBC-Mischer ESM 0.75/133-RT

Für Viskosität bis ca. 6.000 mPas





## Abmessungen (mm)



#### Mischer-Set für Viskositäten bis ca. 6.000 mPas

Gewicht	
Bausatz Pos. 1 bis 10	~ 40 kg
	ArtNr. 10-P0000005

Motor BG90  Motorleistung	0,75 kW (IE3)
Stromart	3~Phasen, 50 Hz ¦¦ 60 Hz
Betriebsspannung	/\230 V, Y380-400 V    Y460-480 V
Stromaufnahme	/\~3.50 A,Y~2.00 A ¦¦ Y~2.00 A
Schutzart	IP 55 (PTC-Sensor) / Isolierklasse F
Drehzahl	1.000 U/min ¦¦ 1.200 U/mir
Drehzahl	1.000 U/min ¦¦ 1.200 U/mir <b>ArtNr. 10-P3240752</b>
Getriebe ESG63	ArtNr. 10-P3240752
9 Getriebe ESG63 Übersetzung	ArtNr. 10-P3240752
<b>9 Getriebe ESG63</b> Übersetzung Drehzahl	ArtNr. 10-P3240752 i = 7 133 U/min
<b>9 Getriebe ESG63</b> Übersetzung Drehzahl	i = 7 133 U/min ~ 40 Nm ArtNr. 10-P5063007

#### **4** Schutzrohr IBC M58x2

Material: PE Länge 110 mm Art.-Nr. 10-P0004690

#### **9** Deckel IBC DN150 Schutzrohr

Material: PE Art.-Nr. 10-P0004694

#### **6** Mischerwelle ESG63

Ø 50 x 30 Material: Edelstahl 1.4435 Art.-Nr. 10-P0630903

## Klappmischflügel KLR3

Ø 400/ 3 Flügel

Material: 1.4571 (Edelstahl) Art.-Nr. 10-P6370407

#### **1BC-Traverse**

Komplett montiert

RT 1000 Art.-Nr. 10-P9010222

#### **9** Motorschutzschalter

Motorschutzschalter mit Not-/Aus-Taster auf Traverse montiert und verdrahtet, Anschlussleitung 5 m PUR-Kabel mit CEE16 Stecker

Art.-Nr. 10-P9335051

## **©** IBC-Aufhängeöse

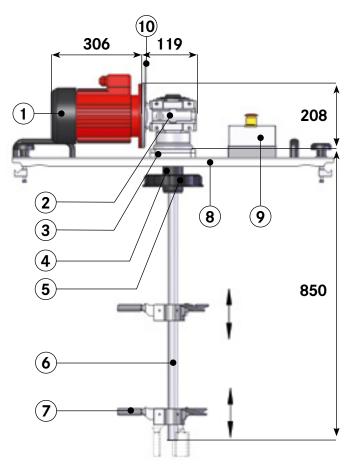
Für Getriebe ESG63 Art.-Nr. 10-5P0004625

# IBC-Mischer ESM 1.5/70-RT

Für Viskosität bis ca. 12.000 mPas



#### Abmessungen (mm)



## Mischer-Set für Viskositäten bis ca. 12.000 mPas

Gewicht	
Bausatz Pos. 1 bis 10	~ 44 kg
	ArtNr. 10-P0000002

Motorleistung	1,5 kW (IE3)
Stromart	3~Phasen, 50 Hz ¦¦ 60 Hz
Betriebsspannung	/\230 V, Y380-400 V ¦¦ Y460-480 V
Stromaufnahme	/\~5.80 A,Y~3.30 A ¦¦ Y~3.30 A
Schutzart	IP 55 (PTC-Sensor) / Isolierklasse F
Drehzahl	1.500 U/min ¦¦ 1.800 U/min
	ArtNr. 10-P3241503
② Getriebe ESG63	
Übersetzung	i = 19
Drehzahl	70 U/min
Drehmoment	~ 150 Nm
	ArtNr. 10-P5063020
Dichtflansch ESG63 PP	P M58x2
Mit Anschlussgewinde M58x2	ArtNr. 10-P9020051
Radialwellendichtring	FSG63
Material: PTFE	ArtNr. 10-P9020003
Waterial. I II L	AIL-III. 10-1 7020003
4 Schutzrohr IBC M58x2	
Material: PE Länge 110 mm	ArtNr. 10-P0004690
Deckel IBC DN150 Sch	utzrohr
Material: PE	ArtNr. 10-P0004694
6 Mischerwelle ESG63	
Ø 50 x 30 Material: Edelstahl 1.	4435
L 850	ArtNr. 10-P0630903
Klappmischflügel KLR3	3
Ø 400/ 3 Flügel	ArtNr. 10-P6370407
Material: 1.4571 (Edelstahl)	
<b>6</b> IDO T	
IBC-Traverse  Vamplett mentiont	
Komplett montiert	
RT 1000	ArtNr. 10-P9010222
_	
Motorschutzschalter	
Motorschutzschalter mit Not-/Au	
Motorschutzschalter mit Not-/Au	5 m PUR-Kabel mit CEE16 Stecke
Motorschutzschalter mit Not-/Au	is-Taster auf Traverse montiert 5 m PUR-Kabel mit CEE16 Stecke ArtNr. 10-P9335051
Motorschutzschalter mit Not-/Au	5 m PUR-Kabel mit CEE16 Stecke

# Ein Mischer für jede Anwendung



Sie benötigen einen Mischer für einen speziellen Anwendungsfall, dann kontaktieren Sie uns! Denn neben vorkonfektionierten Mischer-Sets bieten wir Ihnen auch individuell konfigigurierte Mischer speziell für Ihr Medium und Behältnis.

Senden Sie Ihre Anfrage an:

verkauf@flux-pumpen.de

oder rufen Sie uns an unter:

Tel +49 7043-101 0







# Das FLUX-Produktprogramm



Fasspumpen und Containerpumpen



Exzenterschneckenpumpen



Fassentleerungssysteme



Tauchkreiselpumpen



Druckluft-Membranpumpen



Durchflussmesser



Mischer



Magnetkreiselpumpen & Filter



Abfüll- und Dosierlösungen



Schnell und einfach zur passenden Pumpe für Ihre Anforderung.

# FLUX-GERÄTE GMBH

Process Pumps & Systems

August-Horch-Straße 2 · D-51149 Köln

Tel. +49 2203 9394-0 · Fax +49 2203 9394-48

info-process@flux-pumpen.de · www.flux-pumps.com